acer

## Obsah




Strana 1–2 platí pouze pro modely podporující TCO'99.
Popis modelu najdete na štítku v zadní části přístroje.

## *Blahopřejeme Vám!*

Právě jste se stali majitelem výrobku, který splňuje požadavky normy TCO'99 a je označen logem této normy!
Díky vaší skvělé volbě máte k dispozici výrobek určený k profesionálnímu použití. Svým nákupem jste rovněž přispěli ke snížení zatížení životního prostředí a k dalšímu vývoji elektronických výrobků s minimálním dopadem na životní prostředí.

## *Proč existují počítače označené jako šetrné k životnímu prostředí?*

V mnoha zemích se stalo označování šetrnosti výrobků k životnímu prostředí zavedenou metodou, jejímž cílem je zvětšit množství zboží a služeb přizpůsobených životnímu prostředí. Hlavním problémem v oblasti počítačů a dalších elektronických zařízení je fakt, že ve výrobcích i během jejich výroby se používají látky škodlivé životnímu prostředí. Protože doposud není možno uspokojivě recyklovat většinu elektronických zařízení, dostane se většina z těchto potenciálně nebezpečných látek dříve nebo později do přírody. Jsou zde i další charakteristické vlastnosti počítačů jako např. spotřeba elektrické energie, které jsou důležité jak z hlediska pracovního prostředí (interní), tak i z hlediska přírody (externí). Protože všechny způsoby výroby elektrické energie mají negativní vliv na životní prostředí (např. kyselé emise, emise ovlivňující klimatické podmínky, radioaktivní odpad), je úspora energie mimořádně důležitá. Elektronická zařízení v kancelářích často běží nepřetržitě a z tohoto důvodu spotřebovávají velké množství elektrické energie.

## *Co je obsahem tohoto označování výrobků?*

Tento výrobek splňuje požadavky schématu TCO'99, které umožňuje mezinárodní označování osobních počítačů z hlediska jejich vlivu na životní prostředí. Toto schéma označování bylo vyvinuto společným úsilím TCO (Švédská konfederace profesionálních zaměstnanců), Svenska Naturskyddsforeningen (Švédská společnost pro ochranu přírody) a Statens Energimyndighet (Švédský národní energetický úřad). Schvalovací požadavky zahrnují celou řadu kritérií: životní prostředí, ergonomie, použitelnost, vyzařování elektrických a magnetických polí, spotřeba energie a elektrická a požární bezpečnost. Požadavky v oblasti životního prostředí zahrnují mimo jiné omezení přítomnosti a používání těžkých kovů, samozhášecích přísad na bázi bromu a chlóru, CFC (freony) a rozpouštědla na bázi chlóru. Výrobek musí být připraven na recyklaci a výrobce musí v oblasti životního prostředí uplatňovat takovou politiku, která vyhovuje předpisům jednotlivých zemí, kde společnost působí. Požadavky v oblasti elektrické energie zahrnují požadavek, aby počítač a/nebo displej po uplynutí určité doby, kdy není zaznamenána žádná aktivita, snížil skokově nebo postupně svůj příkon. Délka doby potřebné pro reaktivaci počítače musí být pro uživatele přijatelná. Takto označené výrobky musí splňovat přísné požadavky na životní prostředí, např. v oblasti redukce elektrických a magnetických polí, fyzické a vizuální ergonomie a dobré použitelnosti. Na zadní straně této složky najdete stručný přehled požadavků z hlediska životního prostředí, které tento výrobek splňuje. Kompletní dokument obsahující kritéria z hlediska životního prostředí si můžete objednat na adrese:

## *TCO Development*

SE-114 94 Stockholm, Sweden Fax: +46 8 782 92 07 Email (Internet): development@tco.se
Aktuální informace týkající se výrobků vyhovujících TCO'99 a označených logem této normy jsou dostupné na webové adrese: *http://www.tco-info.com/*

# Požadavky z hlediska životního prostředí

## *Samozhášecí přísady*

Samozhášecí přísady jsou obsaženy v deskách s tištěnými spoji, kabelech, vodičích, krytech a pouzdrech. Jejich smyslem je zabránit nebo alespoň zpomalit šíření ohně. Až 30 % plastů v krytech počítačů může obsahovat látky se samozhášecími přísadami. Většina samozhášecích přísad obsahuje bróm nebo chlorid, přičemž tyto samozhášecí přísady jsou chemicky navázány na jinou skupinu látek toxických pro životní prostředí – PCB. Jak samozhášecí přísady obsahující bróm nebo chlorid, tak i PCB mají pravděpodobně na svědomí nárůst vážných zdravotních problémů včetně poškození reprodukčního mechanismu rybolovných ptáků a savců, v důsledku biologicky akumulativních procesů. Samozhášecí přísady byly nalezeny v lidské krvi a vědci mají obavy, že může docházet k narušení vývoje plodu. Příslušný požadavek TCO'99 říká, že plastové komponenty o hmotnosti nad 25 gramů nesmí obsahovat samozhášecí přísady s organicky vázaným brómem nebo chlórem. Samozhášecí přísady jsou povoleny u desek s tištěnými spoji, protože zde neexistuje žádná možnost náhrady.

## *Kadmium*

Kadmium se vyskytuje v dobíjecích bateriích a v barvotvorných vrstvách některých počítačových displejů. Kadmium poškozuje nervový sytém a ve větších dávkách je jedovaté. Příslušný požadavek TCO'99 říká, že baterie, barvotvorné vrstvy displejů a elektrické nebo elektronické komponenty nesmí obsahovat žádné kadmium.

## *Rtuť*

Rtuť je možno občas nalézt v bateriích, relé a přepínačích. Rtuť poškozuje nervový sytém a ve větších dávkách je jedovatá. Příslušný požadavek TCO'99 říká, že baterie nesmí obsahovat žádnou rtuť. Vyžaduje se rovněž, aby žádná elektrická nebo elektronická komponenta v přístroji označeném logem TCO'99 neobsahovala rtuť.

## *CFC (freony)*

Příslušný požadavek TCO'99 říká, že během výroby a montáže výrobku nesmí být používány ani CFC, ani HCFC. CFC (freony) se někdy používají pro omývání desek s plošnými spoji. CFC rozkládají ozón a poškozují tak ozónovou vrstvu ve stratosféře, což má za následek zvýšení množství ultrafialového záření dopadajícího na zemský povrch, jehož důsledkem je pak např. zvýšené nebezpečí rakoviny kůže (malignant melanoma).

## *Olovo***

Olovo je možno nalézt v obrazovkách, displejích, pájce a kondenzátorech. Olovo poškozuje nervový systém a ve větších dávkách může způsobit otravu. Příslušný požadavek TCO'99 povoluje používání olova, protože nebyla dosud vyvinuta žádná náhrada.

* Biologicky akumulativní proces je definován jako látky, které se hromadí v živých organismech

** Olovo, kadmium a rtuť jsou těžké kovy, které se účastní biologicky akumulativních procesů.

## *Varování Federální komunikační komise (FCC)*

Testy prokázaly, že toto zařízení vyhovuje limitům kladeným na digitální zařízení Třídy B podle Části 15 Pravidel FCC. Tato omezení jsou stanovena proto, aby byla poskytnuta přiměřená ochrana před škodlivým rušením, jestliže je zařízení provozováno v domácích podmínkách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobovat nežádoucí rušení rádiových komunikací. Není zde však žádná záruka, že se toto vyzařování nevyskytne při určité konkrétní instalaci. Pokud je toto zařízení zdrojem rušení, což lze prokázat vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, je uživatel oprávněn pro dosažení omezení rušení provést několik následujících úprav:

- Změnit umístění nebo orientaci přijímací antény.
- Zvětšit vzdálenost mezi tímto zařízením a přijímačem.
- Zapojit toto zařízení do síťové zásuvky, zapojené do jiného obvodu, než ve kterém je zapojen rušený přijímač.
- Obraťte se na svého prodejce nebo na zkušeného servisního technika radiopřijím čů/televizorů, který vám poskytne radu a pomoc.

Jakékoliv změny nebo modifikace, které nejsou jednoznačně povoleny výrobcem, mohou způsobit, že uživateli bude odejmuto právo používat dané zařízení.

## WEEE – Pokyny pro likvidaci



Při likvidaci toto elektronické zařízení nevyhazujte do běžného domovního odpadu. Pro minimalizaci znečištění životního prostředí a pro zajištění co nejvyššího stupně ochrany životního prostředí jej předejte k recyklaci. Další informace o ekologické likvidaci dle pokynů WEEE najdete na naší domovské stránce www.acer.com, v sekci environment (životní prostředí).

## Likvidace světelného zdroje




SVĚTELNÝ ZDROJ (ZDROJE) UVNITŘ TOHOTO VÝROBKU OBSAHUJE RTUŤ A MUSÍ BÝT RECYKLOVÁN NEBO ZLIKVIDOVÁN PODLE MÍSTNÍCH, STÁTNÍCH NEBO FEDERÁLNÍCH ZÁKONŮ. DALŠÍ INFORMACE NAJDETE NA WEBOVÉ STRÁNCE SPOLEČNOSTI ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE – WWW.ELAE.ORG. KONKRÉTNÍ INFORMACE O LIKVIDACI SVĚTELNÝCH ZDROJŮ NAJDETE NA ADRESE WWW. LAAMPRECYCLE.ORG.

acer

## POZNÁMKA

Aby byly splněny emisní limity FCC a aby nedocházelo k rušení příjmu rozhlasu a televize, je nutno použít stíněný signálový kabel. Je nezbytné používat výhradně dodávaný signálový kabel.

## Kanadská směrnice DOC



Tento digitální přístroj Třídy B splňuje všechny požadavky kanadských předpisů pro zařízení způsobující rušení.
Cet appareil numerique de la classe B repecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.



## Důležitá bezpečnostní upozornění

Přečtěte si prosím pozorně následující pokyny. Tento návod k obsluze byste si měli ponechat pro použití v budoucnu.



1. Při čištění obrazovky LCD monitoru: Vypněte napájení LCD monitoru a odpojte síťový napájecí kabel.
   Nastříkejte na hadřík čisticí roztok neobsahující rozpouštědla a jemně vyčistěte obrazovku.
2. Nestavte tento LCD monitor do blízkosti okna. Při vystavení tohoto monitoru dešťové vodě, vlhkosti nebo slunečnímu záření může dojít k jeho vážnému poškození.
3. Na plochu obrazovky LCD monitoru netlačte. Nadměrný tlak může způsobit trvalé poškození displeje.
4. Nesundávejte kryt LCD displeje ani se nepokoušejte o servis tohoto přístroje svépomocí. Jakýkoli servis by mělo provádět výhradně autorizované servisní středisko.
5. Provozujte LCD monitor v prostředí s teplotou 5 °C ~ 40 °C (nebo 41 °F ~ 104 °F).
   Při provozování LCD monitoru mimo tento rozsah může dojít k jeho trvalému poškození.
6. Pokud nastane některá z následujících situací, neprodleně odpojte monitor od sítě a zavolejte autorizované servisní středisko.
   * Signálový kabel mezi monitorem a PC je roztřepený nebo jinak poškozený.
   * Došlo k polití LCD monitoru nebo byl monitor vystaven působení deště.
   * LCD monitor nebo jeho skříň je poškozena.

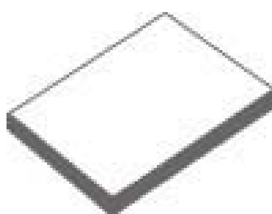
## *Obsah Balení*


LCD Monitor


Síťový napájecí Kabel

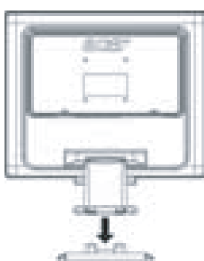

DVI Kabel(volitelný)


Návod k obsluze (CD)


Průvodce pro rychlé uvedení do provozu


VGA Kabel

## *Sestavení Monitoru*



1. Postavte monitor na horní část podstavce.
2. Pohybem ve směru drážky připojte podstavec ke spodní části monitoru.

## Odpojení Monitoru

### Důležité upozornění

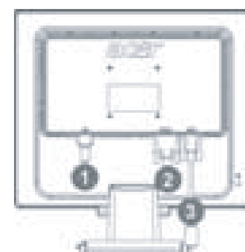
Nejprve najděte čistý a rovný povrch pro odložení monitoru po jeho oddělení od podstavce. Pro zvýšení ochrany položte pod monitor čistý suchý hadřík. Vytáhněte monitor mírně nahoru směrem od podstavce.

### Nastavení pozorovacího úhlu

Pozorovací úhel monitoru je nastavitelný v rozmezí 5° dopředu až 15° dozadu.

### Upozornění:

Nepokoušejte se o násilné nastavení většího pozorovacího úhlu LCD monitoru, než který je uveden výše. V opačném případě může dojít k poškození monitoru a podstavce monitoru.



### Připojení zařízení

Před provedením připojení prosím vypněte napájení počítače i monitoru.

| | | |
|---|---|---|
| (1) | Síťový napájecí kabel | Připevněte k monitoru napájecí kabel a připojte napájecí kabel do správně uzemněné elektrické zásuvky. |
| (2) | DVI Kabel (volitelný) | Připojte signálový kabel ke konektoru DVI výstupu na grafické kartě počítače. Potom dotáhněte na konektoru přítlačné šroubky |
| (3) | VGA Kabel | Připojte signálový kabel ke konektoru VGA výstupu na grafické kartě počítače. Potom dotáhněte na konektoru přítlačné šroubky |

VAROVÁNÍ: 15 pinová zástrčka typu D-Sub na VGA kabelu má lichoběžníkový tvar. Zajistěte, aby tvar této zástrčky odpovídal tvaru konektoru, do kterého ji zasunujete a aby nedošlo k ohnutí nebo jinému poškození pinů.

## Ovládání Monitoru

Nejprve zapněte napájení monitoru, pak zapněte napájení počítače. Jakmile se LED indikátor na tlačítku napájení rozsvítí zelenou barvou, je počítač připraven k použití. Počkejte přibližně 10 sekund na zobrazení video signálu. Pokud se nerozsvítí indikátor na tlačítku napájení zeleným světlem nebo pokud se nezobrazí video signál, zkontrolujte připojení.




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | AUTO | Automatická konfigurace | Pokud je OSD nabídka aktivní, stiskněte toto tlačítko pro její ukončení. Pokud není OSD nabídka aktivní, stiskněte toto tlačítko pro automatickou optimalizaci polohy, časování a fáze obrazu na vašem displeji. |
| 2 | < | Mínus | Pokud je OSD nabídka aktivní, stiskněte toto tlačítko pro výběr nebo nastavení možností OSD nabídky. |
| 3 | > | Plus | Pokud je OSD nabídka aktivní, stiskněte toto tlačítko pro výběr nebo nastavení možností OSD nabídky. |
| 4 | MENU | Manuální nastavení pomocí OSD | Stiskněte pro zobrazení OSD nabídky. Dalším stiskem tohoto tlačítka můžete zobrazení ukončit. |
| 5 | ⏻ | Napájení | Zapnutí/Vypnutí napájení<br>Zelená: napájení zapnuto<br>Oranžová: režim spánku |

## Možnosti OSD nabídky

Viz „Vnější ovládací prvky“ na straně 5. Pro úpravu nastavení OSD nabídky:

1. Stiskněte tlačítko MENU pro otevření OSD nabídky.
2. Pomocí tlačítka < nebo > zvýrazněte ovládací prvek a potvrďte stiskem tlačítka MENU.
3. Pomocí tlačítka < nebo > nastavte ovládací prvek na požadovanou hodnotu.
4. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko MENU pro ukončení zobrazení OSD nabídky. (Nebo se za 45 sekund nastavení uloží automaticky.)

acer

# OSD nabídka

## *Jas a kontrast*



**BRIGHTNESS (Jas):**
Pro změnu nastavení jasu obrazu zobrazeného na obrazovce. Lze nastavit hodnotu v rozsahu 0 až 100.

**CONTRAST (Kontrast):**
Pro změnu vzájemného nastavení tmavých a světlých barevných odstínů tak, aby bylo dosaženo příjemného kontrastu. Lze nastavit hodnotu v rozsahu 0 až 100.

## *Synchronizace*



**FOCUS (Zaostření):**
Pro odstranění vodorovných zkreslení a zobrazení jasného a ostrého obrazu.
**CLOCK (Časování):**

Pokud se v pozadí obrazovky zobrazují svislé proužky, můžete je touto funkcí potlačit (minimalizovat jejich velikost). Mění rovněž vodorovnou velikost obrazovky.

## *Poloha*



**V-Position (Svislá poloha):**
Pro odstranění vodorovných zkreslení a zobrazení jasného a ostrého obrazu.

**H-Position (Vodorovná poloha):**
Pro nastavení vodorovné polohy.

## *Teplota barev*





Existují tři způsoby nastavení teploty barev:

**WARM (Teplé barvy):**
Nastavení teploty barev v souřadnicích CIE na 6500 °K.

**COOL (Studené barvy):**
Nastavení teploty barev v souřadnicích CIE na 9300 °K.

### User defined (Podle uživatele):
Umožňuje nastavit intenzitu červené, zelené a modré barvy podle vašich preferencí.

## Jazyk



Vyberte jazyk nabídky OSD.

## Poloha OSD nabídky



Pro změnu polohy okna OSD nabídky na obrazovce.
Funkce TIMEOUT umožňuje určit dobu zobrazení OSD nabídky v rozmezí 10 až 120 sekund.

## Automatická konfigurace




Pro automatické přizpůsobení parametrů monitoru.

## Změna zdroje signálu



Změna zdroje signálu mezi Analog (Analogový) a Digital (Digitální) (volitelná možnost).

## Informace



Zobrazí na obrazovce stručné informace.

## Obnova výchozího nastavení



Pro obnovu výchozího továrního nastavení.

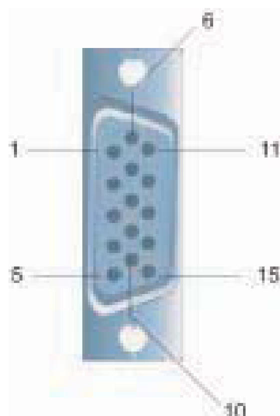
## Obecná specifikace

| Položka | Specifikace |
|---|---|
| **Panel** | |
| Displej | 17 palcový plochý panel s aktivní maticí TFT LCD |
| Max. rozlišení | 1280 x 1024 při 75 Hz |
| Rozteč obrazových bodů | 0,264 mm x 0,264 mm |
| Počet barev | 16,2 miliónu |
| Jas | 270 nitů (standardně) |
| Kontrastní poměr | 500:1 (standardně) |
| Doba odezvy | 12 ms (standardně) |
| Pozorovací úhel – vodorovný | 140° |
| Pozorovací úhel – svislý | 140° |
| Vnější ovládací prvky<br>– Vypínač napájení (Power) | ON/ OFF |
| Ovládací tlačítka | AUTO, MENU, <, > |
| Video vstup | VGA + DVI-D (volitelný) |
| Video | Analogové 0,7 V |
| Synchronizace | TTL (+/–) |
| Plug & Play | DDC2B |
| EMI a bezpečnost | UL(USA); CBC (B-Mark) (Polsko); PSB (Singapur); TUV (Německo);<br>CB: BSMI (Tchaj-wan); CCC (Čína); PSE (Japonsko); FCC (USA);<br>Odškrtávací značka C (Austrálie); CE (Evropa); VCCI (Japonsko); TCO'99;<br>ISO13406-2;<br>TUV/GS; TUV/Ergo; WHQL (Microsoft) |
| **Napájení** | |
| Zdroj napájení | 100–240 V AC (stříd.), 50/60 Hz |
| Příkon – běžný provoz | <35 W |
| Příkon – mimo běžný provoz | <1 W |
| **Rozměry a hmotnost** | |
| Rozměry (Š x V x H) | 374 x 377 x 158,3 mm (včetně podstavce) |
| Hmotnost (Čistá/Hrubá) | 3,7 kg / 4,7 kg |

acer

## Technické informace

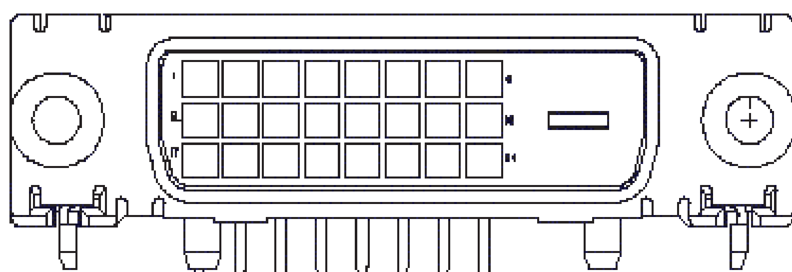
### Zapojení pinů




| Signál | | Signál | |
|---|---|---|---|
| PIN | Popis | PIN | Popis |
| 1 | Červená | 9 | +5 V |
| 2 | Zelená | 10 | N.C. (Nezapojeno) |
| 3 | Modrá | 11 | N.C. (Nezapojeno) |
| 4 | N.C. (Nezapojeno) | 12 | DDC_SDA |
| 5 | GND | 13 | HSYNC |
| 6 | Červená_GND | 14 | VSYNC. |
| 7 | Zelená_GND | 15 | DDC_SCL |
| 8 | Modrá_GND | | |

### Konektor pro vstup digitálního signálu : DVI – D (volitelný)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TX2- | 9 | TX1- | 17 | TX0- |
| 2 | TX2+ | 10 | TX1+ | 18 | TX0+ |
| 3 | Zakrytování (TX2 / TX4) | 11 | Zakrytování (TX1 / TX3) | 19 | Zakrytování (TX0 / TX5) |
| 4 | NC (Nezapojeno) | 12 | NC (Nezapojeno) | 20 | NC (Nezapojeno) |
| 5 | NC (Nezapojeno) | 13 | NC (Nezapojeno) | 21 | NC (Nezapojeno) |
| 6 | DDC-Sériové časování | 14 | Napájení +5 V | 22 | Zakrytování (TXC) |
| 7 | DDC-Sériová data | 15 | Uzemnění (+5 V) | 23 | TXC+ |
| 8 | NC (Nezapojeno) | 16 | Detekce Hot Plug | 24 | TXC- |



## Tabulka standardních režimů

Pokud NENÍ vybraný režim (časování) uveden v následující tabulce, přepne se LCD monitor do režimu spánku.

| REŽIMY VESA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Horizontální | | Vertikální | | |
| Režim | Rozlišení | Celkem | Jmenovitá frekvence +/– 0,5 kHz | Polarita synchro-nizace | Jmenovitá frekvence +/– 1 Hz | Polarita synchro-nizace | Jmenovité časování pixelů (MHz) |
| VGA | 640 x 480 při 60 Hz | 800 x 525 | 31,469 | N | 59,940 | N | 25,175 |
| | 640 x 480 při 72 Hz | 832 x 520 | 37,861 | N | 72,809 | N | 31,500 |
| | 640 x 480 při 75 Hz | 840 x 500 | 37,500 | N | 75,000 | N | 31,500 |
| SVGA | 800 x 600 při 56 Hz | 1024 x 625 | 35,156 | P | 56,250 | P | 36,000 |
| | 800 x 600 při 60 Hz | 1056 x 628 | 37,879 | P | 60,317 | P | 40,000 |
| | 800 x 600 při 72 Hz | 1040 x 666 | 48,077 | P | 72,188 | P | 50,000 |
| | 800 x 600 při 75 Hz | 1056 x 625 | 46,875 | P | 75,000 | P | 49,500 |
| XGA | 1024 x 768 při 60 Hz | 1344 x 806 | 48,363 | N | 60,004 | N | 65,000 |
| | 1024 x 768 při 70 Hz | 1328 x 806 | 56,476 | N | 70,069 | N | 75,000 |
| | 1024 x 768 při 75 Hz | 1312 x 800 | 60,023 | P | 75,029 | P | 78,750 |
| SXGA | 1280 x 1024 při 60 Hz | 1688 x 1066 | 63,981 | P | 60,020 | P | 108,000 |
| | 1280 x 1024 při 75 Hz | 1688 x 1066 | 79,976 | P | 75,025 | P | 135,000 |
| REŽIMY IBM | | | | | | | |
| EGA | 640 x 350 při 70 Hz | 800 x 449 | 31,469 | P | 70,086 | P | 25,175 |
| | 720 x 400 při 70 Hz | 900 x 449 | 31,469 | N | 0,087 | N | 28,322 |
| REŽIMY MAC | | | | | | | |
| SVGA | 832 x 624 při 75 Hz | 1152 x 667 | 49,728 | N | 74,551 | N | 57,284 |
| XGA | 1024 x 768 při 60 Hz | 1312 x 813 | 48,780 | N | 0,001 | N | 64,000 |
| XGA | 1024 x 768 při 75 Hz | 1328 x 804 | 60,241 | N | 74,927 | N | 80,000 |

## *Odstraňování problémů*

Tento LCD monitor byl v továrně přednastaven podle standardního režimu VGA. V důsledku odlišností ve výstupních režimech u různých grafických karet VGA dostupných na trhu mohou uživatelé zpočátku zaznamenat určité nestabilní nebo nejasné zobrazení, když je zvolen nový zobrazovací režim nebo nová grafická karta VGA.

## *Pozor*

Tento LCD monitor podporuje několik režimů VGA. Viz „Tabulka standardních režimů“, kde je uveden seznam režimů podporovaných tímto LCD monitorem.

zst21668

## PROBLÉM: Obraz je nejasný a nestabilní

Jestliže je obraz nejasný a nestabilní, proveďte prosím následující kroky:

1. Přepněte PC do stavu „Vypnout Windows" (v prostředí MS Windows).
2. Zkontrolujte, zda se na obrazovce nezobrazují nějaké svislé černé pruhy. Pokud tomu tak je, použijte funkci „Clock" (Časování) v OSD nabídce a nastavte ji tak (zvýšením nebo snížením hodnot čísel), aby tyto pruhy zmizely.
3. Opět pomocí OSD nabídky nastavte funkci „FOCUS" (Zaostření) tak, aby byl obraz co nejčistší.
4. Klepněte v okně „Vypnout Windows" na možnost „Ne" a vraťte se do normálního prostředí operačního systému.

Pokud se na LCD monitoru nezobrazuje žádný obraz, proveďte prosím následující kroky:

1. Zkontrolujte, zda svítí indikátor zapnutí napájení na LCD monitoru, zda jsou bezpečně zapojeny všechny kabely, a zda systém běží ve správném režimu. Viz Kapitola 3, kde najdete informace, týkající se režimů.
2. Vypněte LCD monitor a pak jej opět zapněte. Pokud se ani teď neobjeví žádný obraz, stiskněte několikrát ovládací tlačítko pro automatické přizpůsobení.
3. Pokud v kroku 2 neuspějete, připojte svůj počítačový systém k jinému externímu monitoru (CRT). Pokud váš počítačový systém funguje s CRT monitorem správně, avšak nefunguje s LCD monitorem, může být výstupní režim grafické karty VGA mimo rozsah synchronizace LCD monitoru.

   Změňte prosím nastavený režim na alternativní režim, uvedený v „Tabulce standardních režimů", nebo vyměňte grafickou kartu VGA a pak zopakujte kroky 1 a 2.

Pokud jste vybrali výstupní režim (časování), který leží mimo rozsah synchronizace LCD monitoru (Horizontální: 31,5 ~ 80 kHz a Vertikální: 56 ~ 75 Hz), zobrazí se v okně OSD nabídky zpráva „Out of Range" (Mimo rozsah). Zvolte takový režim, který váš LCD monitor podporuje. Kromě toho, jestliže není k LCD monitoru připojen signálový kabel nebo není-li připojen správně, zobrazí se na obrazovce monitoru zpráva „No Input Signal" (Na vstupu není žádný signál).

*Upozornění:* Nepokoušejte se sami tento monitor opravovat nebo odstraňovat kryt počítače.

Pokud nelze problém odstranit postupem uvedeným v části „Odstraňování problémů", přenechte servis kvalifikovaným servisním technikům.